

Sealed Class & Sealed Method

```
abstract class Student
{
    public abstract void MyNameIs ();
}
sealed class Shani : Student
{
    public override void MyNameIs ()
    {
        System.Console.WriteLine("Student Name: My Name Is Shani.");
    }
}
class Doron : Shani
{
    public sealed override void MyNameIs ()
    {
        System.Console.WriteLine("Student Name: My Name Is Doron.");
    }
}
```

sealed class : מחלקה שלא ניתן לרשת ממנה
sealed Function : מתודה שלא ניתן לדרוס, מצב זה מוגדר עבור מתודה אשר דורסים ואין רוצים שיהיה ניתן לדרוס אותה שוב
sealed override מיועד עבור מתודות וירטואליות
שים לב : כדי למנוע מפונקציה יכולת להידרס אפשר פשוט לא להגדירה כוירטואלית או כאבסטרקטית

cannot inherit from sealed class

יש לרשת מ Student אחרת נקבל את השגיאה הנ"ל



```
class Doron : Student
{
    public sealed override void MyNameIs ()
    {
        System.Console.WriteLine("Student Name: My Name Is Doron.");
    }
}
class Yael : Doron
{
    public override void MyNameIs ()
    {
        System.Console.WriteLine("Student Name: My Name Is Yael.");
    }
}
```

בניסון לדרוס sealed method נקבל שגיאה

cannot override inherited member 'Doron.MyNameIs()' because it is sealed